



# TJH-3B

## 柱式荷重传感器

量程范围广，抗过载能力强。广泛应用于医药化工、煤炭冶金、电子汽车衡、轨道衡、仓储秤、料罐等大吨位的测量设备。

### 技术参数

### TECHNICAL PARAMETER

额定载荷 Rated Load	100, 200, 250 300, 400, 500 (kN)
综合精度 Comprehensive Precision	0.03%F·S
灵敏度 Sensitivity	2.0 mV/V
蠕变 Creep	$\pm 0.05\%F \cdot S/30\text{min}$
零点输出 Zero Output	$\pm 1\%F \cdot S$
零点温度影响 Temperature Effect On Zero	$\pm 0.05\%F \cdot S/10^{\circ}\text{C}$
输出温度影响 Temperature Effect On Output	$\pm 0.05\%F \cdot S/10^{\circ}\text{C}$
工作温度 Operating Temperature Range	$-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
输入阻抗 Input Resistance	$750 \pm 30\Omega$
输出阻抗 Output Resistance	$700 \pm 5\Omega$
绝缘电阻 Insulation Resistance	$>5000\text{M}\Omega$
安全过载 Safe Load Limit	$150\%F \cdot S$
供桥电压 Bridge Voltage	建议 10V DC
材质 Material	合金钢或不锈钢 Alloy Steel or Stainless Steel
传感器接线方式 Load Cell Mode of Connection	输入+: 红 Input+: Red 输入-: 黑 Input-: Black 输出+: 绿 Output+: Green 输出-: 白 Output-: White